

CT0498 PACHOMÈTRE À BÉTON DÉTECTEUR D'ARMATURE



instrument indispensable pour le diagnostic non destructif des structures en béton armé.

Conçu pour une détection rapide et précise, il permet de localiser les barres d'armature, de mesurer l'épaisseur de l'enrobage et de déterminer le diamètre des aciers sans aucune dégradation de l'ouvrage.

USAGE ET APPLICATION

- Contrôle de conformité : Vérification de l'épaisseur d'enrobage après coulage (NF EN 1992 - Eurocode 2).
- Sécurité avant carottage : Localisation des armatures pour éviter de les sectionner lors de perçages ou de carottages.
- Diagnostic de structure : Évaluation de l'état des ferrillages dans le cadre de réhabilitations ou d'audits de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage -999mV à +999mV Précision $\pm 5\text{mV}$
- Température de travail 0 à 50°C (32 à 120°F)
- Alimentation: Le pack de batterie 7,4V permet 32 heures d'utilisation en continu (20h avec rétroéclairage)
- Recharge complète en 4 heures dans ou à l'extérieur de l'appareil avec un chargeur externe
- Dimensions 230 x 130 x 125mm (9 x 5,1 x 4,9")
- Poids 1600 g (3,5lb)

L'équipement comprend:

- Un Pachomètre & Mesureur demi-cellule
- Un Câble de connexion pour tête de détection & demi-cellule, pack de batteries rechargeables & chargeur (UK, US & EU), écouteurs, bandoulière
- un Logiciel CoverMaster™ (SH, TH & THD) & câble PC (SH, TH & THD)

Livrés dans une mallette de transport en plastique avec mode d'emploi

ACCESSOIRES

- **CT0498/R04** Kit sonde électrode pour pachomètre à béton
Potentiel de corrosion

PIECES DE RECHANGE

CT0498/R01 Tête de détection standard de pachomètre

